

# 内螺纹型 · P尺寸选择型/P.L.B尺寸指定型

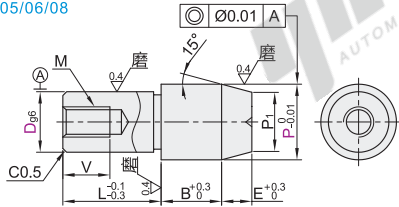
大头锥角型

## 定位销

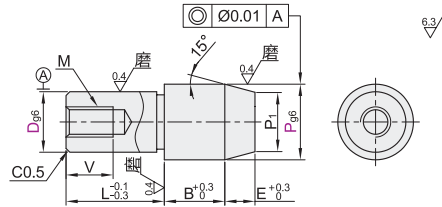
内螺纹型				材质		硬度	表面处理
P尺寸选择型		P.L.B尺寸指定型		国标	相当		
圆型	多棱型	圆型	多棱型				
YBU01	YBU11	YBU41	YBU51	9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC	—
YBU02	YBU12	YBU42	YBU52				
YBU03	YBU13	YBU43	YBU53				
YBU05	YBU15	YBU45	YBU55	0Cr18Ni9	SUS304	—	—
YBU06	YBU16	YBU46	YBU56				
YBU08	YBU18	YBU48	YBU58	9Cr18Mo	SUS440C	淬火硬度48~53HRC	—
YBU10	YBU20	—	—				
				GCr15	SUJ2	淬火硬度HRC56-, 镀层硬度850HV-	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm



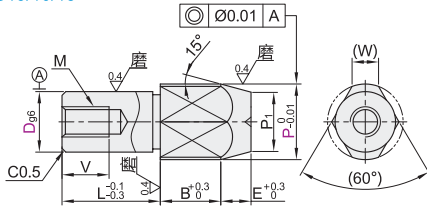
P尺寸选择型·圆型  
YBU01/02/03  
YBU05/06/08



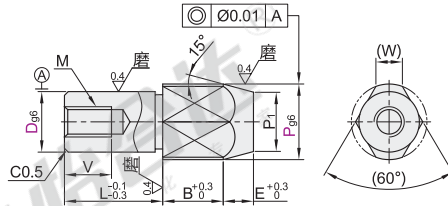
P尺寸选择型·圆型  
YBU10



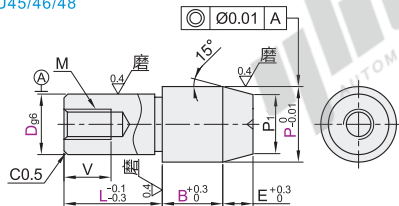
P尺寸选择型·多棱型  
YBU11/12/13  
YBU15/16/18



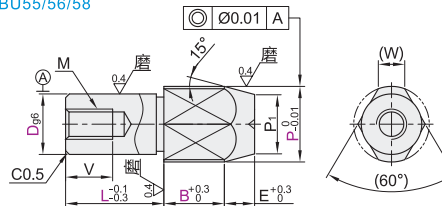
P尺寸选择型·多棱型  
YBU20



P.L.B尺寸指定型·圆型  
YBU41/42/43  
YBU45/46/48



P.L.B尺寸指定型·多棱型  
YBU51/52/53  
YBU55/56/58



P	g6
8~10	-0.005 -0.014
12~16	-0.006 -0.017
20~30	-0.007 -0.020

① SUS440C材质的D部加工有识别槽。

②  $P_1 = P - E \cdot \tan 15^\circ$

③ 工艺孔加工条件:  $D \neq P$ 且 $(D \cdot P \cdot L \cdot B) \geq 4$ 且 $P_1 > 3$ 。(工艺孔详细尺寸见产品简介)



### □ P尺寸选择型

型号		D <sub>g6</sub>		P		L	B	E	(W)	M	V
圆型 多棱型 YBU01 YBU11 YBU02 YBU12 YBU03 YBU13 YBU05 YBU15 YBU06 YBU16 YBU08 YBU18 YBU10 YBU20	6	-0.004 -0.012	8 10	10	10	10	8	3	3	M3	5
	8	-0.005 -0.014	10 12 13	15	8	15	8	3.5	3.5	M5	8
	8T	-0.005 -0.014	10 12 13	15	8	15	8	4	4	M4	6
	10	-0.006 -0.017	12 13 15	15	10	15	10	4	4	M5	8
	12	-0.006 -0.017	13 15 16	22	10	22	10	5	5	M5	8
	13	-0.006 -0.017	15 16	22	10	22	10	5.5	5.5	M5	8
	16	-0.007 -0.020	20 25	30	15	30	15	7	7	M8	12
	20	-0.007 -0.020	25 30	30	15	30	15	9	9	M8	12

④ 可选加工见下页。



请按图示订货

型号	D <sub>g6</sub>	P
YBU01	6	8~10
YBU02	8	10 12 13

YBU01—D6—P8

### □ 可选加工

型号	D <sub>g6</sub>	P	可选加工代码
YBU01	8	8	EC) <RD...>
YBU02	8	10 12 13	EC) <RD...>

YBU01—D6—P10—RC



未税价(元)

### ● 优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



⑤ 无表面处理



⑥ 有表面处理



⑦ 无表面处理/无硬度

夹具用衬套

A6

# 定位销

## 内螺纹型 · P尺寸选择型/P.L.B尺寸指定型 大头锥角型

### □ P.L.B尺寸指定型

型号		最小单位0.01	最小单位1	最小单位0.1	E	(W)	M	V		
代码	D <sub>g6</sub>	P	L	B						
圆型 YBU41 YBU45 YBU42 YBU46 YBU43 YBU48	5	-0.004	5.50~10.00	5(9)~12	3	2.2	M2	3		
	6	-0.012	6.50~10.00	6(9)~15		3	M3	5		
	8T			8(12)~18			M4	6		
	多棱型 YBU51 YBU55 YBU52 YBU56 YBU53 YBU58	8	-0.005	8.50~15.00	8(12)~18	4	3.5	M5	8	
		10T	-0.014		6(12)~18			M4	6	
		10		11.00~20.00	10(12)~22			M5	8	
		多棱型	12T		13.00~20.00	8(12)~20	5		M4	6
			12			12~26			M5	8
			13T	-0.006		8(14)~22	5.5		M6	9
			13	-0.017	14.00~20.00	13(14)~28			M8	10
16T				17.00~30.00	10(14)~26			M6	9	
多棱型			16			16~35	7		M8	12
			20T	-0.007	22.00~30.00	12(18)~32			M6	9
	多棱型		20	-0.020		20~42	9		M8	12

① ( )内L尺寸适用于多棱型。



请按图示订货

型号	最小单位0.01	最小单位1	最小单位0.1
代码 D <sub>g6</sub> P L B	6.5>10	6(9)>15	1.5>5
YBU41 YBU42	8 8.5~15	8(12)~18	1.5~30

YBU41—D6—P8—L8—B10

### □ 可选加工

型号	最小单位0.01	最小单位1	最小单位0.1	可选加工代码
代码 D <sub>g6</sub> P L B	6.5>10	6(9)>15	1.5>5	EC() RC... ① ② ③
YBU41 YBU42	8 8.5~15	8(12)~18	1.5~30	

YBU41—D6—P10—L8—B10—RC



未税价(元)

● 优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



① 无表面处理



② 有表面处理



③ 无表面处理/无硬度



可选加工

代码	技术说明																																																												
EC()	<p>变更E尺寸</p>	<p>选型方法 EC4</p> <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>EC</td> <td>D</td> <td>EC</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>4~13</td> <td>13</td> <td>5~22</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>5~16</td> <td>16</td> <td>6~23</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>5~22</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>① 最小单位1 ② 圆锥小头直径1min ③ B尺寸因EC的变化而变化</p>	D	EC	D	EC	6	4~13	13	5~22	8	5~16	16	6~23	10	5~22			12																																										
D	EC	D	EC																																																										
6	4~13	13	5~22																																																										
8	5~16	16	6~23																																																										
10	5~22																																																												
12																																																													
RC	<p>变更颈部退刀槽为R0.5</p>	<p>选型方法 RC</p> <p>① P-D≤2不适用</p>																																																											
TA	<p>增加扳手孔</p>	<p>选型方法 TA</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">D</th> <th colspan="2">适用尺寸</th> </tr> <tr> <th>P</th> <th>Q</th> </tr> <tr> <td>5</td> <td>5.50~9.99</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>6 6T</td> <td>10.00~16.00</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>8 8T</td> <td>17.00~</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>10 10T</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12 12T</td> <td>5.0~</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13 13T</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16 16T</td> <td>10.0~</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20 20T</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>① 多棱型的扳手孔，使之垂直于多棱面，但方向任意。 ② 不可与EC、RC、SA并用。</p>	D	适用尺寸		P	Q	5	5.50~9.99	2	6 6T	10.00~16.00	3.5	8 8T	17.00~	5	10 10T			12 12T	5.0~		13 13T			16 16T	10.0~		20 20T																																
D	适用尺寸																																																												
	P	Q																																																											
5	5.50~9.99	2																																																											
6 6T	10.00~16.00	3.5																																																											
8 8T	17.00~	5																																																											
10 10T																																																													
12 12T	5.0~																																																												
13 13T																																																													
16 16T	10.0~																																																												
20 20T																																																													
SA	<p>增加内六角孔</p>	<p>选型方法 SA</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">D</th> <th colspan="3">适用尺寸</th> <th colspan="2">内六角孔尺寸</th> </tr> <tr> <th>P</th> <th>L</th> <th>B</th> <th>F</th> <th>S</th> </tr> <tr> <td>5</td> <td>6.00~</td> <td>8~</td> <td>6.0~</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>6 6T</td> <td>6.50(8.00)~</td> <td>10~</td> <td>6.0~</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>8 8T</td> <td>8.00(10.00)~</td> <td>10~</td> <td>10.0~</td> <td>2.5</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>10 10T</td> <td>11.00(12.00)~</td> <td>12~</td> <td>10.0~</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>12 12T</td> <td>13.0~</td> <td>12~</td> <td>12.0~</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13 13T</td> <td>14.0~</td> <td>15~</td> <td>15.0~</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>16 16T</td> <td>17.0~</td> <td>16~</td> <td>15.0~</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20 20T</td> <td>22.0~</td> <td>20~</td> <td>15.0~</td> <td>5</td> <td>8</td> </tr> </table> <p>① 仅P.L.B尺寸指定型适用。 ② ( )内尺寸适用于多棱型。 ③ 不可与EC、RC、TA并用。</p>	D	适用尺寸			内六角孔尺寸		P	L	B	F	S	5	6.00~	8~	6.0~	2	2	6 6T	6.50(8.00)~	10~	6.0~	2	3	8 8T	8.00(10.00)~	10~	10.0~	2.5	4	10 10T	11.00(12.00)~	12~	10.0~	3	5	12 12T	13.0~	12~	12.0~			13 13T	14.0~	15~	15.0~	4	6	16 16T	17.0~	16~	15.0~			20 20T	22.0~	20~	15.0~	5	8
D	适用尺寸			内六角孔尺寸																																																									
	P	L	B	F	S																																																								
5	6.00~	8~	6.0~	2	2																																																								
6 6T	6.50(8.00)~	10~	6.0~	2	3																																																								
8 8T	8.00(10.00)~	10~	10.0~	2.5	4																																																								
10 10T	11.00(12.00)~	12~	10.0~	3	5																																																								
12 12T	13.0~	12~	12.0~																																																										
13 13T	14.0~	15~	15.0~	4	6																																																								
16 16T	17.0~	16~	15.0~																																																										
20 20T	22.0~	20~	15.0~	5	8																																																								

定位销  
夹具用衬套  
A6